

## 理科 (音の伝わり方)

音が出ている物体は①\_\_\_\_\_ していて、②\_\_\_\_\_ が①\_\_\_\_\_ を③\_\_\_\_\_ のように伝えている。

そして、その①\_\_\_\_\_ が私たちの耳の中にある④\_\_\_\_\_ を①\_\_\_\_\_ させているので、

私たちは音を聞くことができる。だからⅠの中の空気を抜いていくとブザーの音は⑤\_\_\_\_\_。そして、真空にすると

ブザーの音は⑥\_\_\_\_\_。また、Ⅱのように同じ高さの音がでる2つのおんさを並べて、AをたたくとBは⑦\_\_\_\_\_。

そうなるのは⑧\_\_\_\_\_ から。

ただ、AとBの間に板を置いてからAをたたくと

Bは⑨\_\_\_\_\_。そうなるのは⑩\_\_\_\_\_ から。

また、打ち上げ花火を遠くで見ていると、音が遅れて聞こえてくる。その理由は、

⑪\_\_\_\_\_ から。だから、花火が見えてから3秒後に音が

聞こえた場合、花火までの距離は⑫\_\_\_\_\_ m であることが分かるんだ！

